

## <<ERP原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<ERP原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302245346

10位ISBN编号：7302245347

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：刘翊 等编著

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<ERP原理与应用>>

### 内容概要

物联网、云计算等新技术及新的管理模式已引起ERP理论与应用的巨大变革，本书系统地介绍了ERP原理与新技术，主要内容包括ERP与信息管理、ERP的基本信息管理模式、ERP管理业务运营与决策支持基本模式、ERP信息管理过程、ERP系统分析、ERP系统设计、ERP系统实施、物联网ERP、云计算ERP、商务智能ERP及协同管理系统。

与本书配套的SAP Business One最新版8.8的实验设计指导书按照SAP Business One实施咨询认证内容SAP

Business One标准课程：TB1000(SAP Business one—物流)、TB1100(SAP Business

One—会计，服务和人力资源)、TBI200(SAP Business

onc—实施和支持)进行设计，具有很好的实用性与可操作性，能让读者全面了解ERP实施咨询与应用ERP的实务知识。

本书可作为经济类、管理类、计算机应用类的本科生、研究生教材，也可作为企业ERP培训教材，对企业ERP研究开发与应用人员也有重要的参考价值。

# <<ERP原理与应用>>

## 书籍目录

### 第1章 ERP与信息管理

- 1.1 ERP信息的基本概念
  - 1.1.1 ERP与信息的含义
  - 1.1.2 企业数据、信息与知识关系
- 1.2 ERP信息特征与分类
  - 1.2.1 信息特征
  - 1.2.2 信息的分类
    - 1.3 ERP信息管理的基本模型
    - 1.4 ERP的组成与功能构造模型
- 1.4.1 ERP的组成
- 1.4.2 ERP功能构造模型
- 1.4.3 SAP Business One ERP功能构造模型

### 第2章 企业信息管理基本模式

- 2.1 时段式MRP
- 2.2 闭环MRP
- 2.3 MRPII
- 2.4 ERP
- 2.5 EI(PII)
- 2.6 实时企业
- 2.7 智能协同管理模式
  - 2.7.1 智能协同管理模式的管理思想与关键技术
  - 2.7.2 企业智能协同管理模式
  - 2.7.3 行业供应链智能协同管理模式
  - 2.7.4 区域经济智能协同管理模式

### 第3章 ERP管理业务运营与决策支持的基本原理

- 3.1 决策的本质含义
- 3.2 管理决策的目标
- 3.3 管理决策的原则
- 3.4 管理决策的方法
- 3.5 管理决策过程
- 3.6 决策发展趋势
- 3.7 ERP数据仓库与决策支持
  - 3.7.1 数据库到数据仓库的演变
  - 3.7.2 决策支持
- 3.8 ERP财务系统与决策支持
  - 3.8.1 会计信息
  - 3.8.2 会计决策信息
  - 3.8.3 协同财务信息系统
- 3.9 ERP的协同管理

### 第4章 ERP信息管理过程

- 4.1 ERP信息源获取与输入
  - 4.1.1 ERP信息源
  - 4.1.2 ERP信息源获取原则
  - 4.1.3 ERP知识获取
- 4.2 ERP信息组织

## <<ERP原理与应用>>

### 4.3 ERP信息检索与信息服务

#### 4.3.1 信息检索

#### 4.3.2 信息服务

### 4.4 ERP信息管理过程中信息质量

## 第5章 ERP系统分析

### 5.1 ERP系统分析概述

### 5.2 ERP系统分析方法

#### 5.2.1 面向结构化分析方法

#### 5.2.2 面向对象分析方法

#### 5.2.3 面向服务分析方法

### 5.3 ERP基本功能分析

#### 5.3.1 系统初始化

#### 5.3.2 财务会计

#### 5.3.3 管理会计

#### 5.3.4 供应链管理

#### 5.3.5 项目管理

#### 5.3.6 人力资源管理

#### 5.3.7 商业智能

#### 5.3.8 客户关系管理

#### 5.3.9 供应链金融

### 5.4 ERP系统分析文档编写方法

#### 5.4.1 开发文档概述

.....

## 第6章 ERP系统设计

## 第7章 ERP系统实施

## 第8章 物联网ERP

## 第9章 云计算ERP

## 第10章 商务智能ERP

## 第11章 ERP协同管理系统分析设计与实施

## 参考文献

## &lt;&lt;ERP原理与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：以集成管理技术和信息技术著称的美国生产与库存管理协会（APICS），从1997年起，将生产与库存管理资格（CPIM）考试增加了供应链管理的内容，并在7个主题中，将其列为第一（其余主题依次为库存管理、JIT、主计划、物料需求计划、生产作业控制、系统与amp;技术），充分说明了其重要性。

供应链管理的考试内容包括4个方面： 经营范围的概念：供应链的要素，运作环境，财务基础，制造资源计划（MRPII），准时制生产（JIT），全面质量管理（TQM），MRPII、JIT及TQM之间的关系。

需求计划：市场驱动，客户期望与价值的定义，客户关系，需求管理。

需求与供应的转换：设计、能力管理、计划、执行与控制、业绩评价。

供应：库存、采购、物资分销配送系统。

从以上考试内容可以看出供应链管理思想的重点，它兼顾“供”与“需”两方面的环境。

供应链管理包括一系列相互关联的管理方法，其基本思想是任何一个组织都是很多组织形成的相互联系、相互作用、相互依赖的链或工作网中的一分子。

所有的团体、个人和组织至少在他们所有的行为中有一部分是作为其他组织的用户或供应商的。

从这个观点出发，管理的关键就是如何最好地将这个由多种潜在的、怀有不同兴趣的个体组成的网络组织好，使这个有机组织从个人和集体的角度来考虑，均比它的竞争对手具有更好的绩效。

## <<ERP原理与应用>>

### 编辑推荐

《ERP原理与应用》：教学目标明确，注重理论与实践的结合教学方法灵活，培养学生自主学习的能力教学内容先进，满足专业人才的社会需求教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

<<ERP原理与应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>